Sistema para Calentar Pisos

Serie 0800

DS-622.0E-0314

Globally Proven Construction Solutions

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Sistema para Calentar Pisos

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono:	+1.203.393.0010, ext. 235
Línea telefónica gratuita:	1.800.243.4788, ext. 235
Fax:	+1.203.393.1684
Sitio de Internet:	**www.laticrete.com**

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sistema para Calentar Pisos está constituido por una malla versátil de calefacción de pisos que está diseñada para instalarse debajo de revestimiento cerámico y pisos de piedra, para proporcionar lujo y confort. Este producto incluye respaldo adhesivo que facilita la instalación.

Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista con licencia. De lo contrario, todas las garantías y reclamaciones perderán validez. Cumpla con todos los códigos eléctricos y de edificación vigentes. Diseñado para usar con Termostato para Floor HEAT.

Ventajas

- Es un componente de la Garantía del sistema LATICRETE® por 10 años y la Garantía residencial de por vida LATICRETE.
- Fijador de malla autoadhesivo
- Elemento de calefacción entretejido y estructura de malla
- Aprobado por UL

Sustratos adecuados (sólo en áreas secas interiores)

- Hormigón
- Capas de mortero
- Madera contrachapada grado exterior*
- Revestimiento cerámico y piedra existentes
- Terrazo de cemento
- Panel de cemento

* Sobre construcciones aprobadas por el TCNA, con listones plásticos al usar solados autonivelantes a base de cemento Pórtland.

Limitaciones

- Sólo para instalaciones de pisos interiores.
- No debe utilizarse en duchas, tinas ni salas de vapor.
- Los adhesivos/masillas, morteros y rejuntes para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use una membrana impermeabilizante (vea la Sección 10, SISTEMAS ESPECIALES).

Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos/de piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo a las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos / revestimientos cerámicos delgados o L/480 en instalaciones de piedra delgadas, en donde L = longitud de tramo.

Precauciones

Para obtener información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del material.

- No encienda el Sistema para Calentar Pisos hasta que toda la instalación del revestimiento cerámico y del rejunte esté curada por completo.
- Si el clima es frío, evite el tránsito sobre el trabajo terminado hasta que cure por completo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No engrape elementos de calefacción directamente.
- No permita que el Sistema para Calentar Pisos entre en contacto con el agua o la humedad.
- Utilice únicamente el tamaño apropiado del Sistema para Calentar Pisos para el área específica del piso al que desea aplicar calefacción. NO COLOCAR/INSTALAR/PLEGAR LA MALLA EXCEDENTE EN LA CAVIDAD DE LA PARED.

4. DATOS TÉCNICOS

Especificaciones de la malla estándar de 120 VCA (sólo malla)

Producto (ancho x largo)	Pies²	Número de modelo	Vatios	Amperios	Ohmios
0.3 m x 3 m (1 pie x 10 pies)	10'	0800-1210-2	150	1.3	96
0.3 m x 3.6 m (1 pie x 12 pies)	12'	0800-1212-2	180	1.5	80
0.3 m x 4.5 m (1 pie x 15 pies)	15'	0800-1215-2	225	1.9	64
0.3 m x 6 m (1 pie x 20 pies)	20'	0800-1220-2	300	2.5	48
0.3 m x 7 m (1 pie x 23 pies)	23'	0800-1223-2	345	2.9	42
0.3 m x 7.6 m (1 pie x 25 pies)	25'	0800-1225-2	375	3.1	38
0.3 m x 9.1 m (1 pie x 30 pies)	30'	0800-1230-2	450	3.8	32
0.3 m x 10.6 m (1 pie x 35 pies)	35'	0800-1235-2	525	4.4	27
0.3 m x 12.1 m (1 pie x 40 pies)	40'	0800-1240-2	600	5.0	24
0.3 m x 13.7 m (1 pie x 45 pies)	45'	0800-1245-2	675	5.6	21
0.3 m x 15.2 m (1 pie x 50 pies)	50'	0800-1250-2	750	6.3	19
0.4 m x 11.2 m (1.5 pie x 37 pies)	55.5'	0800-1837-2	832.5	6.9	17

Continuación de las especificaciones de la malla estándar de 120 VCA (sólo malla)

Producto (ancho x largo)	Pies²	Número de modelo	Vatios	Amperios	Ohmios
0.4 m x 12.1 m (1.5 pie x 40 pies)	60'	0800-1840-2	900	7.5	16
0.4 m x 13.4 m (1.5 pie x 44 pies)	66'	0800-1844-2	990	8.3	15
0.4 m x 14.3 m (1.5 pie x 47 pies)	70.5'	0800-1847-2	1057.5	8.8	14
0.4 m x 15.2 m (1.5 pie x 50 pies)	75'	0800-1850-2	1125	9.4	13
0.4 m x 16.4 m (1.5 pie x 54 pies)	81'	0800-1854-2	1215	10.1	12
0.9 m x 0.6 m (3 pies x 2 pies)	6'	0800-3602-2	90	0.8	160
0.9 m x 1.5 m (3 pies x 5 pies)	15'	0800-3605-2	225	1.9	64
0.9 m x 2.1 m (3 pies x 7 pies)	21'	0800-3607-2	315	2.6	46
0.9 m x 9.1 m (3 pies x 30 pies)	90'	0800-3630-2	1350	11.3	11

Especificaciones de la malla estándar de 240 VCA (sólo malla)

Producto (ancho x largo)	Pies²	Número de modelo	Vatios	Amperios	Ohmios
0.4 m x 3.9 m (1.5 pie x 13 pies)	19.5'	0800-1813-4	292.5	1.2	197
0.4 m x 6 m (1.5 pie x 20 pies)	30'	0800-1820-4	450	1.9	128
0.4 m x 8.2 m (1.5 pie x 27 pies)	40.5'	0800-1827-4	607.5	2.5	95
0.4 m x 10 m (1.5 pie x 33 pies)	49.5'	0800-1833-4	742.5	3.1	78
0.4 m x 12.1 m (1.5 pie x 40 pies)	60'	0800-1840-4	900	3.8	64
0.4 m x 14.3 m (1.5 pie x 47 pies)	70.5'	0800-1847-4	1057.5	4.4	54
0.4 m x 16.1 m (1.5 pie x 53 pies)	79.5'	0800-1853-4	1192.5	5.0	48
0.9 m x 9.1 m (3 pies x 30 pies)	90'	0800-3630-4	1350	5.6	43
0.9 m x 10.6 m (3 pies x 35 pies)	105'	0800-3635-4	1575	6.6	37
0.9 m x 12.1 m (3 pies x 40 pies)	120'	0800-3640-4	1800	7.5	32
0.9 m x 13.7 m (3 pies x 45 pies)	135'	0800-3645-4	2025	8.4	28
0.9 m x 15.2 m (3 pies x 50 pies)	150'	0800-3650-4	2250	9.4	26

5. INSTALACIÓN

Consulte las instrucciones de instalación del Sistema para Calentar Pisos en la especificación DS 605.9.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los productos de calefacción de pisos están disponibles en Norteamérica.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.235.4788
Teléfono: +1.203.393.0010
Sitio de Internet: **www.laticrete.com**

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE® (Estados Unidos y Canadá)

Un componente de:
DS 230.12HCE: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años
DS 700.12HCE: Garantía residencial de por vida LATICRETE

8. MANTENIMIENTO

Después de la instalación, el Sistema para Calentar Pisos no requiere mantenimiento.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Obtendrá la información disponible si llama a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Fax: +1.203.393.1948

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en **www.laticrete.com**.

10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE® (Estados Unidos y Canadá)
DS 230.12HCE: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años
DS 700.12HCE: Garantía residencial de por vida LATICRETE
DS 604.0E: WIRE EYE™
DS 606.0E: Termostato para Floor HEAT
DS 606.6E: Instrucciones de instalación de Termostato para Floor HEAT
DS 236.0E: 9235 Membrana Impermeabilizante
DS 605.9E: Manual de instalación del Sistema para Calentar Pisos

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
©2014 LATICRETE International, Inc.
Todas las marcas comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.